**Протокол подведения итогов закупа лекарственных средств и изделий медицинского назначения способом запроса ценовых предложений ГКП на ПХВ «Алматинский областной кожно-венерологический диспансер»**

**№1**

**г. Алматы 21 февраля 2024 г.**

1. Всрытие конвертов с ценовыми предложениями состоялось в 11-00 часов, 15.02.2024 г.

Председатель комиссии, директор – Калдыбаева Г.А.

Члены комиссии:

Заведующий диспансера – Рашидов И. М.

Заведующий лабораторий – Казыбаева Э. А.

Секретарь комиссии – Шолпанбаева Б. С.

2. Сумма выделенная на закуп составляет: **38 937 623, 5 (тридцать восемь миллион девятьсот тридцать семь тысяч шестьсот двадцать три) тенге 5 (пять) тиын** (см.таблица №1).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристика** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед.** | Сумма |
| 1 | ДАТ-Хлами- IgG \IgА на 96 определений | Набор реагентов для выявления антител классов IgG \IgА Chlamydia.trachomatis методом иммуноферментного анализа (ИФА)для использования в клинических и эпидемиологических исследованиях ,96 определений | уп. | 40 | 51 900 | 2 076 000 |
| 2 | ДАТ –Мико- IgG\IgM на 96 определений. | Набор реагентов для выявления антител класса G и M к Mycoplasma hominis методом иммуноферментного анализа, 96 опр | уп. | 20 | 54 300 | 1 086 000 |
| 3 | ДАТ –Уреаплазмоз – IgG\IgM на 96 определенийй | Набор реагентов для выявления антител классов G и М к Ureaplasma urealyticum методом иммуноферментного анализа. число определений  96 | уп. | 15 | 54 300 | 814 500 |
| 4 | ДАТ- Трихомоно- IgG\IgMи на 96 определений | Набор реагентов «CAMOMILE -ТРИХО-G/М» для выявления антител классов G и M к Trichomonas vaginalis методом иммуноферментного анализа, число определений  96 | уп | 20 | 56 300 | 1 126 000 |
| 5 | ДАТ- Гарднерелла- IgG \IgА на 96 определений | Набор реагентов для выявления антител классов G и М к Gardnerella vaginalis методом иммуноферментного анализ, количество определений  96 | уп | 15 | 54 800 | 822 000 |
| 6 | D-2154Векто ВПГ-IgМ-стрип на 96 определений | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов, количество определений 12х8 | уп. | 15 | 48 600 | 729 000 |
| 7 | D-2152 Векто ВПГ-IgG-стрип на 96 определений | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов в сыворотке (плазме) кров, число определений  12х8 | уп. | 20 | 46 600 | 932 000 |
| 8 | D-1552 Векто ЦМВ-IgМ-стрип на 96 определений | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к цитомегаловирусу в сыворотке (плазме) крови, число опеделений  12х8 | уп. | 6 | 46 800 | 280 800 |
| 9 | D-1554 Векто ЦМВ-IgG-стрип на 96 определений | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к цитомегаловирусу в сыворотке (плазме) крови, число определений  12х8 | уп. | 20 | 46 500 | 930 000 |
| 10 | D-1756Векто Токсо-IgM-стрип на 96 определений | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к Toxoplasma gondii, число определений  12х8 | уп | 10 | 49 300 | 493 000 |
| 11 | D-1752 Векто Токсо- IgG –стрип на 96 определений | Набор реагентов для иммуноферментного количественного и качественного определения иммуноглобулинов класса G к Toxoplasma gondii, , количество о определений  12х8 | уп. | 25 | 44 800 | 1 120 000 |
| 12 | CAMOMAILE-КАНДИДА–IgМ- стрип на 96 определений | Набор реагентов для выявления антител класса М к антигенам Candida albicans методом иммуноферментного анализ, , количество определений  96 | уп. | 4 | 58 600 | 234 400 |
| 13 | CAMOMAILE-КАНДИДА – IgG –стрип на 96 определений | Набор реагентов для выявления антител класса G к антигенам Candida albicans методом иммуноферментного анализ, , количество определений  96 | уп | 8 | 58 500 | 468 000 |
| 14 | ДАТ- Лямблиоз- IgG\IgM на 96 определений. | Набор реагентов для выявления антител классов G и А к Lamblia intestinalis методом иммуноферментного анализа, число определений  96 | уп | 3 | 59 700 | 179 100 |
| 15 | ДАТ –Аскаридоз- IgG –стрип на 96 определений | Набор реагентов для выявления антител класса G к Ascaris lumbricoides методом иммуноферментного анализа, , количество о определении  96 | уп | 3 | 67 100 | 201 300 |
| 16 | CAMOMAILE–ХЕЛИКОIgG/A- стрип на 96 определений | Набор реагентов для выявления антител классов IgG \IgА Helicobacter pylori методом иммуноферментного анализа, 96 определений | уп | 3 | 62 200 | 186 600 |
| 17 | Описторхоз –IgG-ИФА-БЕСТ | Набор реагентов для выявления антител классов IgGОписторхоз –- методом иммуноферментного анализа, 96 определений |  | 3 | 52 900 | 158 700 |
| 18 | Люмибест антипаллидум | Набор реагентов для выявления антител к Treponema pallidum методом иммунофлюоресценции, количество определений  80 | уп | 2 | 63 500 | 127 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристика** | **Ед.изм** | **Кол-во** | **Цена за ед.** | **Сумма** |
| 19 | Жидкий УФ Тест определения активности аланинаминотрансферазы АЛАТ в сыворотке и плазме крови «GРT (ALАT) IFCC mod .liquiUV Humazyn Tеst»  10 x10 ml | Жидкий-УФ Тест определения активности аланинаминотрансферазы - АЛАТ в сыворотке и плазме крови «GPT (ALAT) IFCC mod. liquiUV Humazym Test», фасовка 10x10ml не более ,R1 - Реагент 1, ферментативный реагент ТРИС буфер (рН 7,5)-100 ммоль/л L-аланин- 500 ммоль/л Лактатдегидгогеназа (ЛДГ) > 1200 Е/л R2 - Реагент 2, стартовый реагент 2-оксоглурат 15 ммоль/л NADH 0.18 ммоль/л Пробы: Сыворотка или плазма, обработанная гепарином или ЭДТА плазма. Не допускать гемолиза! Потеря активности за 3 дня составляет: при +4оС ~ 10%, при 20-25оС – 17% Условия измеренияДлина волны Hg 365 нм, 340нм или Hg 334 нм Оптический путь 1 см Температура 25оС, 30оС или 37оС Измерение Против воздуха (или дист.воды), реакция с уменьшением оптической плотности ВычислениеДля вычисления изменение опт. плотности за 1 минуту (dA/мин) в пределах 0.06-0.08 (Hg 365 нм) или 0.12-0.16 (Hg 334 нм, 340 нм) (процедуры 1+2), используйте только результаты измерения первых 2 минут (1 минута инкубации, 2 минуты измерения). | уп. | 6 | 31 240 | 187 440 |
| 20 | Жидкий УФ Тест определения активности аспартатаминотрансферазы АCАТ в сыворотке и плазме крови «GOT (ASАT) IFCC mod. liquiUV Humazyn Tеst»  10 x10 ml | Жидкий-УФ Тест определения активности аланинаминотрансферазы - АЛАТ в сыворотке и плазме крови «GPT (ALAT) IFCC mod. liquiUV Humazym Test» фасовка 10x10ml не более ,R1 - Реагент 1, ферментативный реагент ТРИС буфер (рН 7,8) 80 ммоль/л L-аспартат 240 ммоль/лЛактатдегидгогеназа (ЛДГ) > 600 Е/лМалатдегидрогеназа (МДГ) > 600 E/л R2 - Реагент 2, стартовый реагент 2-оксоглурат12 ммоль/л NADН 0.18 ммоль/л Пробы Сыворотка или плазма, обработанная гепарином или ЭДТА плазма. Не допускать гемолиза! Потеря активности за 3 дня составляет: при +4оС ~ 10%, при 20-25оС – 17% Условия измеренияДлина волны Hg 365 нм, 340нм или Hg 334 нм Оптический путь 1 см Температура 25оС, 30оС или 37оС Измерение Против воздуха (или дист.воды), реакция с уменьшением оптической плотности ВычислениеДля вычисления изменение опт. плотности за 1 минуту (dA/мин) в пределах 0.06-0.08 (Hg 365 нм) или 0.12-0.16 (Hg 334 нм, 340 нм) (процедуры 1+2), используйте только результаты измерения первых 2 минут (1 минута инкубации, 2 минуты измерения). | уп. | 5 | 31 779 | 158 895 |
| 21 | Фотометрический тест для определения Общего Билирубина «auto-BILIRUBIN T ligucolor» | Фотометрический тест для определения Общего Билирубина «auto-BILIRUBIN T liquicolor» Фасовка 375 ml не менее, Непрямой билирубин высвобождается под действием детергента. Общий билирубин взаимодействует сдиазокомплексом 3,5-дихлорфенил-диазоний-тетрафлюороборатом (DPD) с образованием азобилирубина. Величина оптической плотности азобилирубина при 546 нм прямо пропорциональна концентрации общего билирубина в пробе RGT 1. Детергент (зеленая крышка) 3,5-дихлорфенил-диазоний-тетрафлюороборат 0,9 ммоль/л Кофеин 5,2 ммоль/л Детергент Консервант RGT 2. Окрашивающий реагент (черная крышка) для определения общего билирубина Нитрит натрия 390 ммоль/л Подготовка и стабильность реагентовРеагенты готовы к использованию. До вскрытия реагенты стабильны вплоть до указанной даты при температуре хранения 2…8°С. После вскрытия реагенты сохраняют стабильность в течение 30 дней при хранении «на борту» анализатора при 2…12°С. Окрашивающий реагент следует защищать от света. Сыворотка, гепаринизированная плазма. Избегать гемолиза! Пробы должны быть защищены от света. Билирубин в пробе стабилен при хранении в защищенном от света месте в течение 3 дней при температуре 2…8°С или 3 месяцев при –20°С. Условия измерения Длина волны 546 нм (520-560 нм) Оптический путь 1 см Температура 20оС или 37ос Измерение против холостой пробы по реагенту, реакция с возрастанием оптической плотности | *штук* | 6 | 42 900 | 257 400 |
| 22 | Энзиматический колориметрический тест для определения глюкозы без депротеинизации в сыворотке и плазме крови «GLUCOSE liquicolor» 4x100 ml | Энзиматический колориметрический тест для определения глюкозы без депротеинизации в сыворотке и плазме крови «GLUCOSE liquicolor» фасовка 4x100 ml не менее МЕТОД: Глюкоза ферментативно окисляется в присутствии глюкозооксидазы. Образующаяся в процессе реакции перекись водорода реагирует в присутствии пероксидазы с фенолом и 4-аминофеназоном и образует красно-фиолетовый хинон-иминовый продукт, который фотометрируется. Ферментативный реагент Фосфатный буфер (рН 7.5) 0.1 моль/л 4-аминофеназон 0.25 ммоль/л Фенол 0.75 ммоль/л Глюкозооксидаза (ГО)> 15 кЕ/л Пероксидаза (П) > 1.5 кЕ/л Мутаротаза > 2.0 кЕ/л Стабилизаторы Депротеинизирующего раствор Уранил ацентат 1.6 г/л Хлорид натрия 9 г/л СТАБИЛЬНОСТЬ РЕАГЕНТОВ Реагенты стабильны вплоть до указанной даты (Exp. Date) при температуре хранения 2..8ºС. После вскрытия флаконов избегайте бактериального заражения реагентов. Ферментный реагент стабилен в течение 2 недель при температуре 15-25ºС. ЛИНЕЙНОСТЬ реагента Тест линеен до концентрации глюкозы 700 мг/дл или 38.85 ммоль/л. Если концентрация глюкозы в пробе превышает указанные величины, разбавьте депротеинизированную надосадочную жидкость депротеинизирующим раствором в соотношении 1:1 и повторите исследование. Полученный результат умножьте на 2 (коэффициент разведения). | уп. | 2 | 31 800 | 63 600 |
| 23 | Кинетический метод без депротеинизации для проведения измерения креатинина в сыворотке, плазме, моче “CREATININE liquicolor” 250 ml | Кинетический метод без депротеинизации для проведения измерения креатинина в сыворотке, плазме и моче «CREATININE liquicolor» фасовка 250 ml не менее Комплекность Гидроксид натрия Xi, (R36/38) (S 26-37/39-45) 2×100 мл не менее Пикриновая кислота 1×50 мл Стандарт Креатенин 1×5 мл Область применения Тест применяется в клинико-диагностических лабораториях медицинских организаций и предназначен для количественного определения креатинина в сыворотке, гепаринизированной плазме и моче человека. Принцип метода1,2 Креатинин взаимодействует с пикриновой кислотой в щелочной среде с образованием комплекса оранжево-красного цвета. Оптическая плотность образующегося комплекса пропорциональна концентрации креатинина в пробе.Схема реакции Креатинин + пикриновая кислота ------> Комплекс креатинин-пикратСтабильность реагентов Реагенты стабильны даже после вскрытия упаковки вплоть до указанной даты истечения срока годности [ ⌛ ], если они хранились в закрытом контейнере при температуре [ 🌡 ] от +15°С до +25°С. Следует избегать контаминации реагентов.  Рабочий реагент сохраняет стабильность в течение 4 недель при температуре от +15°С до +25°C в закрытом контейнере в защищенном от света месте. Определение Длина волны:Hg 492 нм (490-510 нм) Оптический путь: 1см Температура: +37°С Измерение: против воздуха (возрастание оптической плотности). Прогрейте реагенты и кюветы до желаемой температуры и поддерживайте её постоянной (± 0,5°С) на протяжении выполнения теста. | уп. | 2 | 31 800 | 63 600 |
| 24 | Кинетический тест определения мочевины в сыворотке, плазме, моче «Urea liquicolor» 2x100 ml | Кинетический тест определения мочевины в сыворотке, плазме и моче «Urea liquicolor» Фасовка 2x100 ml МетодМочевина гидролизуется в присутствии воды и уреазы с образованием аммиака и диоксида углерода. В модифицированной реакции Бертелота ионы аммиака вступают в реакцию с гипохлоритом и салицилатом с образованием зеленого цвета. Повышение абсорбции при 578 нм пропорционально концентрации мочевины в исследуемом образце. Реагент 1 Фосфатный буфер (pH 7.0) 120 ммоль/л Салицилат натрия 60 ммоль/л Нитропруссид натрия 5 ммоль/л ЭДТА 1 ммоль/л Реагент 2 Фосфатный буфер (pH < 13) 120 ммоль/л Гипохлорит ≈ 0.6 г/л Cl Фермент Уреаза > 500 KЕ/л Стандарт 3 мл Мочевина Стандарт 3 мл Мочевина Эквивалент к BUN 37.28 мг/дл или 6.2 ммоль/л Азид натрия 0.095 % Стабильность реагентов. Реагенты стабильны до истечения их срока годности при условии, что они хранятся в запечатанном виде при температуре 2…8°С. [RGT1], [RGT2] и [ENZ] после открытия стабильны в течение 6 недель при условии, что они хранятся при температуре 2…8°С или 2 недели при 15…25°С. Стандарт стабилен до истечения срока годности, даже после открытия. Ферментный реагент 1а стабилен в течение 4 недель при температуре 2…8°С или 2 недели при температуре 15…25°С. | уп. | 3 | 29 480 | 88 440 |
| 25 | Фотометрический колориметрический тест для определения общего белка по методу Бюре в сыворотке или плазме крови «TOTAL PROTEIN liquicolor» 1000 ml | Фотометрический колориметрический тест для определения общего белка по методу Бюре в сыворотке или плазме крови «TOTAL PROTEIN liquicolor» фасовка 1000 мл Метод Ионы меди вступают в реакцию с протеином в щелочном растворе с образованием комплекса фиолетового цвета. Абсорбция этого комплекса пропорциональна концентрации протеина в исследуемом образце Цветной Реагент Гидроксид натрия 200 mmol/l Тартрат калия и натрия 32 mmol/l Сульфат меди 18 mmol/l Йодид калия 30 mmol/l Стандарт Протеин 8 g/dl или 80 g/l Азид натрия 0.095% | уп. | 1 | 26 290 | 26 290 |
| 26 | Набор реагентов для определения холестерин в сыворотке или плазме крови 4x30 ml “CHOLESTEROL liquicolor” | Набор реагентов для определения холестерина в сыворотке или плазме крови «CHOLESTEROL liquicolor» фасовка 4 x 30 ml Метод Холестерин определяется после ферментативного гидролиза и окисления. Образующаяся в результате этих реакций перекись водорода взаимодействует под действием пероксидазы с 4-аминоантипиоином и фенолом с образованием окрашенного продукта – хинонимина Ферментативный реагент Фосфатный буфер (рН 6.5) 100 ммоль/л 4- аминоантилирин 0.25 ммоль/л Фенол 5 ммоль/л Пероксидаза >5000 Е/л Холестерингидролаза > 150 Е/л Холестериноксидаза > 100 Е/л Азид натрия > 0.05% STD - Стандартный раствор холестерина 200 мг/дл или 5.17 ммоль/л Пробы Сыворотка или плазма, обработанная гепарином или ЭДТА. Условия измерения Длина волны 500 нм, Hg 546 нм Оптический путь 1 см Температура 20оС-25оС или 37оС Измерение против холостой пробы по реагенту. Нужна одна холостая проба на серию | уп. | 3 | 26 280 | 78 840 |
| 27 | Тесто полосы Combina -13 yf 13 параметров | Тест полосы «Combina 13» на 13 параметров в упаковке № 100 для анализатора мочи Combilyzer | уп | 2 | 59 510 | 119 020 |
| 28 | Калибровочные растворы: Humatrol N 6x5 мл Humatrol | Калибровочные растворы: Humatrol N 6x5 мл Humatrol N - сыворотка для контроля качества клинических биохимических исследований CONTROL. Каждый набор содержит реагент в количестве 6Í5,0 мл для выполнения диагностических набор 1 39 850  исследований in vitro IVD. Номер по каталогу продукции REF 13511. Humatrol N Лиофилизат, приготовленный из бычьей сыворотки с установленным содержанием всех важных компонентов сыворотки человека. | уп | 2 | 47 135 | 94 270 |
| 29 | Калибровочные растворы: Humatrol P 6x5 мл Humatrol | Калибровочные растворы: Humatrol P 6x5 мл Humatrol P - сыворотка для контроля качества клинических биохимических исследований. Каждый набор содержит реагент в количестве 6Í5,0 мл для выполнения диагностических исследований in vitro IVD. Номер по каталогу продукции REF 13512. Humatrol P Лиофилизат, приготовленный из | уп | 2 | 49 773 | 99 546 |
| 30 | Энзиматический колориметрический тест для определения мочевой кислотыв в сыворотке и плазме | Кинетический тест определениямочевой кислоты сыворотке, плазме и моче Фасовка 2x100 ml Метод гидролизуется в присутствии воды и уреазы с образованием аммиака и диоксида углерода. В модифицированной реакции Бертелота ионы аммиака вступают в реакцию с гипохлоритом и салицилатом с образованием зеленого цвета. | уп | 1 | 25 300 | 27 830 |
| 31 | Колориметрический тест для определения щелочной фосфотазы в сыворотке и плазме крови «Alkaline Phosphatase liquicolor» | Колориметрический тест для определения щелочной фосфотазы в сыворотке и плазме крови «Alkaline Phosphatase liquicolor», 10x10ml. Сыворотка или плазма, обработанная гепарином или ЭДТА плазма. Не допускать гемолиза! Потеря активности за 3 дня составляет: при +4оС ~ 10%, при 20-25оС – 17% Условия измеренияДлина волны Hg 365 нм, 340нм или Hg 334 нм Оптический путь 1 см Температура 25оС, 30оС или 37оС | уп | 2 | 17 490 | 34 980 |
| 32 | Колориметрический тест для определения активности Гамма Глутамилтрансферазы в сыворотке и плазме крови «g-GT liquicolor Humazym Test» | Гамма Глутамилтрансферазы в сыворотке и плазме крови, 10x10ml «g-GT liquicolor Humazym Test»в сыворотке и плазме крови «GPT IFCC mod. liquiUV Humazym Test» фасовка 10x10ml не более ,R1 - Реагент 1, ферментативный реагент ТРИС буфер (рН 7,8) 80 ммоль/л L-аспартат 240 ммоль/лЛактатдегидгогеназа (ЛДГ) | уп | 2 | 22 683 | 45 366 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристика** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед.** | Сумма |
| 32 | Наконечники желтые 0-200 мкл (1000 шт в уп.) | Наконечники предназначены для рутинной работы в лаборатории. Объем 0 - 200 мкл, 1000 шт/уп, желтые, подходят для пипеток разных производителей. | уп. | 150 | 4 500 | 675 000 |
| 33 | Предметные стекла 26\*52\*1,2мм (50 шт в уп) | Стекло предметное со шлифованными краями с матовыми и без матового поля для надписей | уп. | 50 | 1500 | 75 000 |
| 34 | Экспресс тест для определения антител к Treponema pallidum в цельной крови, сыворотке и плазме крови «HEXAGON SYPHILIS» | Иммунохроматографический тест для определения антител к Treponema pallidum в цельной крови, сыворотке и плазме крови «HEXAGON SYPHILIS» 20 Tests | уп | 30 | 43 500 | 1 305 000 |
| 35 | Предметные стекла 75х50хl mm | Стекло предметное со шлифованными краями 75х50хl mm | шт. | 10 000 | 130 | 1 300 000 |
| 36 | Пробирки одноразовые, 3мл12х75 mm, пластик.500 шт. в уп | Пробирки для одноразового применения, пластиковые, для сыворотки крови | уп. | 10 | 20 200 | 202 200 |
| 37 | Антиген кардиолипиновый РМП | Антиген кардиолипиновый для РМП - готовый к применению (модернизированный). Набор применяется при диагностики сифилиса для исследования плазмы (сыворотки) крови или спинно-мозговой жидкости (СМЖ) человека в реакции микропреципитации (РМП). Срок годности набора после вскрытия в течение срока годности набора. Суммарное время постановки реакции 8 минут. Предназначен для качественного и полуколичественного определения. В состав набора входит: взвесь АгКЛ в 10 % растворе холин-хлорида, содержащая кардиолипина – 0,033 %; лецитина – 0,27 %, холестерина – 0,9 %, ЭДТА (стабилизатор) в конечной концентрации 0,0125 моль/л и тимеросал (консервант) в конечной концентрации 0,1 %. Набор укомплектован сыворотками контрольными для диагностики сифилиса (положительной и отрицательной) (7 флакона по 10,0 мл. + контрольные сыворотки К+ и К- по 1,0 мл, на 2000 определении | уп. | 20 | 91 500 | 1 830 500 |
| 38 | Набор реагентов для определения антител к Treponema pallidum в реакции пассивной гемагглютинации (Сифилис-РПГА-тест)  РК-ИМН-5№020973 | Предназначен для качественного и полуколичественного определения антител к Treponema pallidum в сыворотке (плазме) крови и спинно-мозговой жидкости (СМЖ) человека с помощью реакции пассивной гемагглютинации (РПГА) при "ручной" постановке реакции и визуальном учете результатов. | набор | 10 | 90 360 | 903 600 |
| 39 | Азур-Эозин по Романовскому с буфером | Состав предназначен для окраски форменных элементов крови | фл | 1 | 12 500 | 12 500 |
| 40 | Предметные стекла 26\*52\*1,2мм (50 шт в уп) | Стекло предметное со шлифованными краями с матовыми и без матового поля для надписей | уп. | 50 | 1800 | 90 000 |
| 41 | Агар Сабуро с глюкозой | Питательная среда для культивирования дрожжеподобных и плесневых грибов при проведении бактериологических исследований | фл | 1 | 35 500 | 35 500 |
| 42 | Петли бактериологические, одноразовые (синий 10 шт в уп)) | Для посева биологического материла одноразовый, пластиковый | уп | 20 | 500 | 10 000 |
| 43 | Вакуумные пробирки с разделительным гелем (100 шт в уп.) | Пробирка вакуумная сактиватором свертывания и гелем для разделения сыворотки | уп. | 50 | 9000 | 450 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристика** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед.** | **Сумма** |
| 44 | 74156 А.Ф. Гениталь Систем / A.F.Genital System. Система с 24-мя лунками, содержащая сухие биохимические субстраты и антибиотики для подсчета, идентификации и определения чувствительности к антибиотикам урогенитальных микоплазм, идентификации условно-патогенных и патогенных микроорганизмов:  *Урогенитальные инфекции:*   1. *Mycoplasma hominis* 2. *Ureaplasma urealyticum* 3. *Trichomonas vaginalis* 4. *Cardnerella vaginalis* 5. *Escherichia coli* 6. *Proteus spp* 7. *Pseudomonas spp* 8. *Staphylococcus aureus* 9. *Enterococcus faecalis* 10. *Neisseria gonorrhoeae* 11. *Streptococcus agalactiae (GroupB)* 12. *Candida spp.*   *Антибиотики:*   1. *Тетрациклин* 2. *Перфлоксацин* 3. *Офлоксацин* 4. *Доксициклин* 5. *Эритромицин* 6. *Кларитромицин* 7. *Миноциклин* 8. *Йозамицин* 9. *Клиндамицин* | Cистема для выявления, подсчета и определения чувствительности к антибиотикам урогенитальных патогенных микроорганизмов. A.F.GENITALSYSTEM–24-луночная система, содержащая сухие биохимические субстраты и антибиотики для детекции, предварительной и дентификации и определения чувствительности к антибиотикам микроорганизмов урогенитальных образцов. Система также обеспечивает полуколичественную оценку присутствия урогенитальных микоплазм (Mycoplasmahominis и Ureaplasma urealyticum). Система инокулируется суспензией клинического образца и инкубируется при t =36+/- 1оС18-24 часа. Тесты, используемые для выявления, подсчета и идентификации микроорганизмов и определения чувствительности к антибиотикам урогенитальных микоплазм из образца интерпретируются оценкой изменения цвета в различных лунках и выполнением микроскопического исследования. | набор | 20 | 195 000 | 3 900 000 |
| 45 | 80258 А.Ф. Гениталь Систем реагент / A.F.Genital System-reagent, | Биохимические реагенты для тест-системы A.F.Genital System. | набор | 5 | 50 **000** | 250 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристика** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед.** | **Сумма** |
| 46 | Изотонический разбавитель, Mindil 20л | Изотонический раствор для определения и дифференцирование лейкоцитов, а также для измерения гематокрита в приборах подсчета кровяных телец  Состав:  Натрия флорид..<3%; Азид натрия..<20%;  Диметилол мочевина.. <0,1%; Гидрооксид натрия. <1%; рН: 7,0±0,1(Т=20°); удельное сопротивление: 60±6Ом(Е=20°); Для гематологического анализатора ABX Micros ES 60 | кан | 10 | 59 600 | 596 000 |
| 47 | Лизирующий раствор, Minolyse 1л, | Лизирующий раствор. Раствор разложения эритроцитов для подсчета и дифференциации лейкоцитов и определения гемоглобина в приборах подсчета кровяных телец Состав; Цианид калия <0,1%;Четвертичная соль аммония <20%; рН: 10±0,5 (Т=20°С); удельное сопротивление: 230±10 Ом(Т=20°С)  **Описание:** водный раствор, прозрачный.  Для гематологического анализатора ABX Micros ES 60 | фл | 8 | 89 100 | 712 800 |
| 48 | Чистящий раствор - Cleaner, 1 л | Ферментативный раствор с протеолитическим действиям для очистки счетчика клеток крови.  Состав:  Органические буфера ....... ..........< 20%  Протеолитические ферменты. .........< 1%  Описание: Прозрачная жидкость.  Для гематологического анализатора ABX Micros ES 60 | фл | 10 | 29 150 | 291 500 |
| 49 | Реагент для жесткой промывки HC5D-Clean | Реагент для дифференцирования и растворения кровяных телец, для приборов анализа крови. Процедура измерения, используемая прибором: Прицип метода, специфические аналитические характеристики использования: см. «Раздел: Спецификации» в инструкции пользователя данного прибора. Состав:  Гипохлорит натрия …………… 9% 13%  Гидрооксид натрию…………… 0,26%  рН: 12,4±0,5(Т=20°С)  Удельное сопротивление: не известен  Описание: жидкость желтого оттенка.  Для гематологического анализатора ABXMicrosES 60 | фл | 5 | 25 100 | 125 500 |
| 50 | Контрольная кровь (1N+1L+1H) Minotrol | три уровня контроля, предназначенный для использования в целях мониторинга точности серии HORIBA ABX сопротивление клеток крови в ячейки счетчиков. содержит эритроциты человека, моделируемые белые | наб | 3 | 170 350 | 511 050 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед изм** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** |
| 51 | Йод спиртовый 2% 250,0 | фл | 60 | 1400 | 84 000 |
| 52 | Ихтиол чистый | кг | 3 | 40000 | 120 000 |
| 53 | Крем гормональный | кг | 50 | 10800 | 540 000 |
| 54 | Ланолиновый крем | кг | 50 | 10000 | 500 000 |
| 55 | Мазь ихтиоловая 20% | кг | 20 | 9200 | 184 000 |
| 56 | Мазь салициловая 5% | кг | 5 | 7200 | 36 000 |
| 57 | Мазь салициловая кислота 2% | кг | 15 | 7200 | 108 000 |
| 58 | Мазь серно-дегтярная 5% | кг | 30 | 8200 | 246 000 |
| 59 | Мазь серно-салициловая кислота 2% | кг | 20 | 7200 | 144 000 |
| 60 | Метил синий 2% 500,0 | фл | 35 | 2000 | 70 000 |
| 61 | Паста Дорогова | кг | 15 | 8500 | 127 500 |
| 62 | Перекись водорода 6% 500,0 | фл | 50 | 540 | 27 000 |
| 63 | Перекись водорода 3% 500,0 | фл | 50 | 420 | 21 000 |
| 64 | Порошок тиосульфата натрия 0,5 | пор | 2000 | 25 | 50 000 |
| 65 | Риванол 1л | фл | 25 | 1800 | 45 000 |
| 66 | Р-р ихтиола 2% 1л | фл | 10 | 1800 | 18 000 |
| 67 | Р-р Танин 1% 1л | фл | 20 | 1400 | 28 000 |
| 68 | Микстура Павлова 500,0 | фл | 40 | 950 | 38 000 |
| 69 | Натрия салицилат р-р 4% 500,0 | фл | 40 | 1500 | 60 000 |
| 70 | паста Цинковая | кг | 20 | 8000 | 160 000 |
| 71 | Фурациллин 0,02% 1л | фл | 30 | 1300 | 39 000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование лекарственных средств** | **Ед. изм** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** |
|
| 72 | Азопирам | фл | 5 | 2200 | 11 000 |
| 73 | Активированный уголь №10 | уп | 700 | 60,72 | 42 504 |
| 74 | Аевит №20 | уп | 300 | 324,67 | 97 401 |
| 75 | Белосалик мазь 30,0 | туб | 300 | 1250 | 375 000 |
| 76 | Бинт марлев.нест 7\*14см | шт | 4000 | 97 | 388 000 |
| 77 | Вата нестерильное 100гр | шт | 300 | 199,5 | 59 850 |
| 78 | Тетрациклин мазь для наружного применения, 3 %, 15 г, №1 | шт | 200 | 487,17 | 97 434 |
| 79 | Клотримазол таблетки вагинальные100 мг №6 | уп | 300 | 260 | 78 000 |
| 80 | Бетаспа депо Суспензия для инъекций, 1 мл №5 | уп | 500 | 4000 | 2 000 000 |
| 81 | Марля | шт | 15 | 293 | 4 395 |
| 82 | Перчатки латексные смотровые S | пар | 8000 | 79,5 | 636 000 |
| 83 | Перчатки латексные смотровые M | пар | 10000 | 79,5 | 795 000 |
| 84 | Перчатки латексные смотровые L | пар | 5000 | 79,5 | 397 500 |
| 85 | Простыня одноразовая в рулонах из не тканного материала 45-60гр/м2 | рул | 12 | 3800 | 45 600 |
| 86 | Прибор для измерение АД | шт | 5 | 8495 | 42 475 |
| 87 | Система для в/в вливаний инф растворов | шт | 5000 | 73 | 365 000 |
| 88 | Шприц 10,0 | шт | 10000 | 24,8 | 248 000 |
| 89 | Шприц 5,0 | шт | 15000 | 13,5 | 202 500 |
| 90 | Шприц 2,0 | шт | 10000 | 14,4 | 144 000 |
| 91 | Эритромецин 250мг | уп | 5000 | 400 | 2 000 000 |
| 92 | Линимент бальзамический (по Вишневскому) 40 г, №1 | тюб | 200 | 276,62 | 55 324 |
| 93 | Маска 3-х слойная | шт | 15000 | 15 | 225 000 |
| 94 | Бахилы | пар | 1000 | 11 | 11 000 |
| 95 | Мензурка предназначена для отмеривания жидкостей или жидких лекарственных средств 30мл | шт | 50 | 165 | 8 250 |
| 96 | Аптечная бутыль из темного стекла 5,0л | шт | 3 | 8500 | 25 500 |
| 97 | Кловейт | туб | 50 | 1400 | 70 000 |
| 98 | Акридерм ГК | туб | 300 | 1800 | 540 000 |
| 99 | Жгут для забора крови с автоматическим замком нестерильный | шт | 10 | 730 | 7 300 |
| 100 | Глюкометр Code Free | шт | 2 | 5121 | 10 242 |
| 101 | Преднизалон 5 мг | таб | 3000 | 5,34 | 16 020 |
| 102 | Такропик 0,03% 15г | туб | 50 | 3363,66 | 168 183 |
| 103 | Такропик 0,1% 15г | туб | 50 | 3 923,25 | 196 162,5 |
| 104 | Комфодерм 0,1 % | туб | 100 | 3350,6 | 335 060 |
| 105 | Ацетилсалициловая кислота | таб | 100 | 83,56 | 8 356 |
|  | **Итого** | **38 937 623, 5** | | | |

**3. Ценовое предложение на участие в закупке ЛС и ИМН представили следующие потенциальные поставщики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование потенциального поставщика** | **Адрес потенциального поставщика** | **Время предоставления заявок** |
| 1 | ТОО «Мерусар и К» | РК, г. Павлодар, ул. Чайковского, 5 | 13.02.2024 г. 10 час, 27 мин. |
| 2 | ТОО «Ареал Фарм» | РК, г. Алматы, ул. Шарипова, 100, офис 2 | 14.02.2024 г. 10 час, 20 мин. |
| 3 | ТОО «ЭКОлаб KZ (ЭКОлаб КЗ)» | РК, г. Усть-Каменогорс, ул. Кожедуба, 34 | 14.02.2024 г. 10 час, 35 мин |
| 4 | ТОО «Sivital Казахстан» | РК, г. Алматы, ул. Нурмакова, 1А | 14.02.2024 г. 10 час, 48 мин |
| 5 | ТОО «Вельд» | РК, г. Алматы, ул. Масанчи, 23 | 14.02.2024 г. 11 час, 29 мин |
| 6 | ТОО «VITA PHARMA» | РК, г. Астана, ул. Ташенев, 4 | 14.02.2024 г. 12 час, 52 мин |
| 7 | ТОО «Диамед» | РК, г. Алматы, ул. Кармысова, 96 | 14.02.2024 г. 14 час, 16 мин |
| 8 | ТОО «Team IT Group» | РК, ЗКО, с. Тайпак, ул. Молдагалиев, 18 | 14.02.2024 г. 14 час, 18 мин |
| 9 | ТОО «ДиАКиТ» | РК, г. Караганды, мкр. 19, д. 40А | 14.02.2024 г. 14 час, 25 мин |
| 10 | ТОО «NUR I MED» | РК, г. Алматы, ул. Искакова, 18 | 14.02.2024 г. 14 час, 44 мин |
| 11 | ТОО «МАРЭНГО» | РК, г. Алматы, ул. Брусиловского, д. 167, кв. 455 | 14.02.2024 г. 14 час, 46 мин |
| 12 | ТОО «Pharmgroup» | РК, г. Алматы, ул. Райымбек, д. 491 | 14.02.2024 г. 16 час, 15 мин |
| 13 | ТОО «Aelita FC» | РК, г. Алматы, ул. Кекилбайулы, д. 97, кв. 15 | 14.02.2024 г. 16 час, 17 мин |
| 14 | ИП «Invitro» | РК, г. Костанай, ул. Маяковского, д. 35 | 15.02.2024 г. 08 час, 40 мин |
| 15 | ТОО «Excellent Lab» | РК, г. Алматы, ул. Толе би, 286/1, офис 111 | 15.02.2024 г. 09 час, 31 мин |
| 16 | ТОО «КФК «МЕДСЕРВИС ПЛЮС» | РК, г. Алматы, ул. Маметова, 54 | 15.02.2024 г. 09 час, 35 мин |
| 17 | ТОО «Жайик-AS» | РК, г. Алматы, ул. Гагарина, 10, н.п. 56 | 15.02.2024 г. 09 час, 46 мин |

**4. Потенциальные поставщики представили ценовые предложения по поставке «Лекарственных средств и изделий медицинского назначения»:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол** | **Цена за ед.** | **Мерусар и К** | Ареал Фарм | ЭКОлаб KZ | Sivital Казахстан | Вельд | VITA PHARMA | Диамед | Team IT Group | ДиАКиТ | NUR I MED | МАРЭНГО | Pharmgroup | Aelita FC | Invitro | Excellent Lab | МЕДСЕРВИС ПЛЮС | Жайик-AS |
| 1 | ДАТ-Хлами- IgG \IgА на 96 определений | уп. | 40 | 51 900 |  |  |  |  |  |  | 33000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ДАТ –Мико- IgG\IgM на 96 определений. | уп. | 20 | 54 300 |  |  |  |  |  |  | 34200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ДАТ –Уреаплазмоз – IgG\IgM на 96 определенийй | уп. | 15 | 54 300 |  |  |  |  |  |  | 34200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | ДАТ- Трихомоно- IgG\IgMи на 96 определений | уп | 20 | 56 300 |  |  |  |  |  |  | 35400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | ДАТ- Гарднерелла- IgG \IgА на 96 определений | уп | 15 | 54 800 |  |  |  |  |  |  | 34560 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | D-2154Векто ВПГ-IgМ-стрип на 96 определений | уп. | 15 | 48 600 |  |  |  |  |  |  | 31876 |  |  | 46000 |  |  |  | 38400 |  |  |  |
| 7 | D-2152 Векто ВПГ-IgG-стрип на 96 определений | уп. | 20 | 46 600 |  |  |  |  |  |  | 23900 |  |  | 46000 |  |  |  | 24000 |  |  |  |
| 8 | D-1552 Векто ЦМВ-IgМ-стрип на 96 определений | уп. | 6 | 46 800 |  |  |  |  |  |  | 31871 |  |  | 46000 |  |  |  | 38800 |  |  |  |
| 9 | D-1554 Векто ЦМВ-IgG-стрип на 96 определений | уп. | 20 | 46 500 |  |  |  |  |  |  | 30591 |  |  | 46000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | D-1756Векто Токсо-IgM-стрип на 96 определений | уп | 10 | 49 300 |  |  |  |  |  |  | 32319 |  |  | 49000 |  |  |  | 36000 |  |  |  |
| 11 | D-1752 Векто Токсо- IgG –стрип на 96 определений | уп. | 25 | 44 800 |  |  |  |  |  |  | 24750 |  |  | 44000 |  |  |  | 25000 |  |  |  |
| 12 | CAMOMAILE-КАНДИДА–IgМ- стрип на 96 определений | уп. | 4 | 58 600 |  |  |  |  |  |  | 54390 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | CAMOMAILE-КАНДИДА – IgG –стрип на 96 определений | уп | 8 | 58 500 |  |  |  |  |  |  | 35000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | ДАТ- Лямблиоз- IgG\IgM на 96 определений. | уп | 3 | 59 700 |  |  |  |  |  |  | 36600 |  |  |  |  |  |  | 47000 |  |  |  |
| 15 | ДАТ –Аскаридоз- IgG –стрип на 96 определений | уп | 3 | 67 100 |  |  |  |  |  |  | 36600 |  |  |  |  |  |  | 47000 |  |  |  |
| 16 | CAMOMAILE–ХЕЛИКОIgG/A- стрип на 96 определений | уп | 3 | 62 200 |  |  |  |  |  |  | 37800 |  |  |  |  |  |  | 40000 |  |  |  |
| 17 | Описторхоз –IgG-ИФА-БЕСТ |  | 3 | 52 900 |  |  |  |  |  |  | 34000 |  |  | 52800 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Люмибест антипаллидум | уп | 2 | 63 500 |  |  |  |  |  |  | 44551 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол** | **Цена за ед.** | **Мерусар и К** | Ареал Фарм | ЭКОлаб KZ | Sivital Казахстан | Вельд | VITA PHARMA | Диамед | Team IT Group | ДиАКиТ | NUR I MED | МАРЭНГО | Pharmgroup | Aelita FC | Invitro | Excellent Lab | МЕДСЕРВИС ПЛЮС | Жайик-AS |
| 19 | Жидкий УФ Тест определения активности аланинаминотрансферазы АЛАТ в сыворотке и плазме крови «GРT (ALАT) IFCC mod .liquiUV Humazyn Tеst»  10 x10 ml | уп. | 6 | 31 240 |  |  |  | 31200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Жидкий УФ Тест определения активности аспартатаминотрансферазы АCАТ в сыворотке и плазме крови «GOT (ASАT) IFCC mod. liquiUV Humazyn Tеst»  10 x10 ml | уп. | 5 | 31 779 |  |  |  | 31690 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Фотометрический тест для определения Общего Билирубина «auto-BILIRUBIN T ligucolor» | *штук* | 6 | 42 900 |  |  |  | 42850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Энзиматический колориметрический тест для определения глюкозы без депротеинизации в сыворотке и плазме крови «GLUCOSE liquicolor» 4x100 ml | уп. | 2 | 31 800 |  |  |  | 31710 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Кинетический метод без депротеинизации для проведения измерения креатинина в сыворотке, плазме, моче “CREATININE liquicolor” 250 ml | уп. | 2 | 31 800 |  |  |  | 31755 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Кинетический тест определения мочевины в сыворотке, плазме, моче «Urea liquicolor» 2x100 ml | уп. | 3 | 29 480 |  |  |  | 29400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Фотометрический колориметрический тест для определения общего белка по методу Бюре в сыворотке или плазме крови «TOTAL PROTEIN liquicolor» 1000 ml | уп. | 1 | 26 290 |  |  |  | 26270 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Набор реагентов для определения холестерин в сыворотке или плазме крови 4x30 ml “CHOLESTEROL liquicolor” | уп. | 3 | 26 280 |  |  |  | 26200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Тесто полосы Combina -13 yf 13 параметров | уп | 2 | 59 510 |  |  |  | 59500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Калибровочные растворы: Humatrol N 6x5 мл Humatrol | уп | 2 | 47 135 |  |  |  | 47120 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Калибровочные растворы: Humatrol P 6x5 мл Humatrol | уп | 2 | 49 773 |  |  |  | 49700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Энзиматический колориметрический тест для определения мочевой кислотыв в сыворотке и плазме | уп | 1 | 25 300 |  |  |  | 27800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Колориметрический тест для определения щелочной фосфотазы в сыворотке и плазме крови «Alkaline Phosphatase liquicolor» | уп | 2 | 17 490 |  |  |  | 17450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Колориметрический тест для определения активности Гамма Глутамилтрансферазы в  сыворотке и плазме крови «g-GT liquicolor Humazym Test» | уп | 2 | 22 683 |  |  |  | 22600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол** | **Цена за ед.** | **Мерусар и К** | Ареал Фарм | ЭКОлаб KZ | Sivital Казахстан | Вельд | VITA PHARMA | Диамед | Team IT Group | ДиАКиТ | NUR I MED | МАРЭНГО | Pharmgroup | Aelita FC | Invitro | Excellent Lab | МЕДСЕРВИС ПЛЮС | Жайик-AS |
| 32 | Наконечники желтые 0-200 мкл (1000 шт в уп.) | уп. | 150 | 4 500 |  | 2150 |  |  | 1014 |  |  | 4200 | 1400 |  | 4000 | 1825 |  |  |  |  |  |
| 33 | Предметные стекла 26\*52\*1,2мм (50 шт в уп) | уп. | 50 | 1500 |  | 1300 |  |  | 664 |  |  |  | 1100 |  |  | 1100 |  |  |  |  |  |
| 34 | Экспресс тест для определения антител к Treponema pallidum в цельной крови, сыворотке и плазме крови «HEXAGON SYPHILIS» | уп | 30 | 43 500 |  |  |  | 43480 |  |  |  |  |  | 43000 |  | 24075 |  |  |  |  |  |
| 35 | Предметные стекла 75х50хl mm | шт. | 10 000 | 130 |  | 120 |  |  |  |  |  | 120 |  |  | 125 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Пробирки одноразовые, 3мл12х75 mm, пластик.500 шт. в уп | уп. | 10 | 20 200 |  | 19500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Антиген кардиолипиновый РМП | уп. | 20 | 91 500 |  | 90000 | 75400 |  |  |  | 25151 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Набор реагентов для определения антител к Treponema pallidum в реакции пассивной гемагглютинации (Сифилис-РПГА-тест)  РК-ИМН-5№020973 | набор | 10 | 90 360 |  |  | 75300 |  |  |  | 33550 |  |  | 85000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Азур-Эозин по Романовскому с буфером | фл | 1 | 12 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Предметные стекла 26\*52\*1,2мм (50 шт в уп) | уп. | 50 | 1800 |  |  |  |  | 599 |  |  |  | 1300 |  |  | 1100 |  |  |  |  |  |
| 41 | Агар Сабуро с глюкозой | фл | 1 | 35 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Петли бактериологические, одноразовые (синий 10 шт в уп)) | уп | 20 | 500 |  |  |  |  |  |  |  |  | 430 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Вакуумные пробирки с разделительным гелем (100 шт в уп.) | уп. | 50 | 9000 |  | 8900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7380 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед.** | **Мерусар и К** | Ареал Фарм | ЭКОлаб KZ | Sivital Казахстан | Вельд | VITA PHARMA | Диамед | Team IT Group | ДиАКиТ | NUR I MED | МАРЭНГО | Pharmgroup | Aelita FC | Invitro | Excellent Lab | МЕДСЕРВИС ПЛЮС | Жайик-AS |
| 44 | 74156 А.Ф. Гениталь Систем / A.F.Genital System. Система с 24-мя лунками, содержащая сухие биохимические субстраты и антибиотики для подсчета, идентификации и определения чувствительности к антибиотикам урогенитальных микоплазм, идентификации условно-патогенных и патогенных микроорганизмов:  *Урогенитальные инфекции:*   1. *Mycoplasma hominis* 2. *Ureaplasma urealyticum* 3. *Trichomonas vaginalis* 4. *Cardnerella vaginalis* 5. *Escherichia coli* 6. *Proteus spp* 7. *Pseudomonas spp* 8. *Staphylococcus aureus* 9. *Enterococcus faecalis* 10. *Neisseria gonorrhoeae* 11. *Streptococcus agalactiae (GroupB)* 12. *Candida spp.*   *Антибиотики:*   1. *Тетрациклин* 2. *Перфлоксацин* 3. *Офлоксацин* 4. *Доксициклин* 5. *Эритромицин* 6. *Кларитромицин* 7. *Миноциклин* 8. *Йозамицин* 9. *Клиндамицин* | набор | 20 | 195 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 194700 |  | 179000 |  |  |
| 45 | 80258 А.Ф. Гениталь Систем реагент / A.F.Genital System-reagent, | набор | 5 | 50 **000** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 49700 |  | 43000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед. изм** | **Кол** | **Цена за ед.** | **Мерусар и К** | Ареал Фарм | ЭКОлаб KZ | Sivital Казахстан | Вельд | VITA PHARMA | Диамед | Team IT Group | ДиАКиТ | NUR I MED | МАРЭНГО | Pharmgroup | Aelita FC | Invitro | Excellent Lab | МЕДСЕРВИС ПЛЮС | Жайик-AS |
| 46 | Изотонический разбавитель, Mindil 20л | кан | 10 | 59 600 |  |  |  | 59580 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Лизирующий раствор, Minolyse 1л, | фл | 8 | 89 100 |  |  |  | 89070 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Чистящий раствор - Cleaner, 1 л | фл | 10 | 29 150 |  |  |  | 29130 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Реагент для жесткой промывки HC5D-Clean | фл | 5 | 25 100 |  |  |  | 25060 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Контрольная кровь (1N+1L+1H) Minotrol | наб | 3 | 170 350 |  |  |  | 170300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед изм** | **Кол-во** | **Цена** | **Мерусар и К** | Ареал Фарм | ЭКОлаб KZ | Sivital Казахстан | Вельд | VITA PHARMA | Диамед | Team IT Group | ДиАКиТ | NUR I MED | МАРЭНГО | Pharmgroup | Aelita FC | Invitro | Excellent Lab | МЕДСЕРВИС ПЛЮС | Жайик-AS |
| 51 | Йод спиртовый 2% 250,0 | фл | 60 | 1400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1150 |
| 52 | Ихтиол чистый | кг | 3 | 40000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34000 |
| 53 | Крем гормональный | кг | 50 | 10800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9500 |
| 54 | Ланолиновый крем | кг | 50 | 10000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8800 |
| 55 | Мазь ихтиоловая 20% | кг | 20 | 9200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9100 |
| 56 | Мазь салициловая 5% | кг | 5 | 7200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6400 |
| 57 | Мазь салициловая кислота 2% | кг | 15 | 7200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6400 |
| 58 | Мазь серно-дегтярная 5% | кг | 30 | 8200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7500 |
| 59 | Мазь серно-салициловая кислота 2% | кг | 20 | 7200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6400 |
| 60 | Метил синий 2% 500,0 | фл | 35 | 2000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1900 |
| 61 | Паста Дорогова | кг | 15 | 8500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7900 |
| 62 | Перекись водорода 6% 500,0 | фл | 50 | 540 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 390 |
| 63 | Перекись водорода 3% 500,0 | фл | 50 | 420 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 290 |
| 64 | Порошок тиосульфата натрия 0,5 | пор | 2000 | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23 |
| 65 | Риванол 1л | фл | 25 | 1800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1640 |
| 66 | Р-р ихтиола 2% 1л | фл | 10 | 1800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1640 |
| 67 | Р-р Танин 1% 1л | фл | 20 | 1400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1350 |
| 68 | Микстура Павлова 500,0 | фл | 40 | 950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 840 |
| 69 | Натрия салицилат р-р 4% 500,0 | фл | 40 | 1500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1200 |
| 70 | паста Цинковая | кг | 20 | 8000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7500 |
| 71 | Фурациллин 0,02% 1л | фл | 30 | 1300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 970 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед. изм** | **Кол-во** | **Цена** | **Мерусар и К** | Ареал Фарм | ЭКОлаб KZ | Sivital Казахстан | Вельд | VITA PHARMA | Диамед | Team IT Group | ДиАКиТ | NUR I MED | МАРЭНГО | Pharmgroup | Aelita FC | Invitro | Excellent Lab | МЕДСЕРВИС ПЛЮС | Жайик-AS |
|  |
| 72 | Азопирам | фл | 5 | 2200 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 73 | Активированный уголь №10 | уп | 700 | 60,72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 74 | Аевит №20 | уп | 300 | 324,67 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 75 | Белосалик мазь 30,0 | туб | 300 | 1250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1100 |  |
| 76 | Бинт марлев.нест 7\*14см | шт | 4000 | 97 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 77 | Вата нестерильное 100гр | шт | 300 | 199,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78 | Тетрациклин мазь для наружного применения, 3 %, 15 г, №1 | шт | 200 | 487,17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 79 | Клотримазол таблетки вагинальные100 мг №6 | уп | 300 | 260 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 | Бетаспа депо Суспензия для инъекций, 1 мл №5 | уп | 500 | 4000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4000 |  |
| 81 | Марля | шт | 15 | 293 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 82 | Перчатки латексные смотровые S | пар | 8000 | 79,5 |  |  |  |  |  | 79 |  |  |  |  | 70 | 55 |  |  |  | 36 |  |
| 83 | Перчатки латексные смотровые M | пар | 10000 | 79,5 |  |  |  |  |  | 79 |  |  |  |  | 70 | 55 |  |  |  | 36 |  |
| 84 | Перчатки латексные смотровые L | пар | 5000 | 79,5 |  |  |  |  |  | 79 |  |  |  |  | 70 | 55 |  |  |  | 36 |  |
| 85 | Простыня одноразовая в рулонах из не тканного материала 45-60гр/м2 | рул | 12 | 3800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 86 | Прибор для измерение АД | шт | 5 | 8495 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6970 |  |  |  |  |  |
| 87 | Система для в/в вливаний инф растворов | шт | 5000 | 73 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 49,52 |  |  |  |  |
| 88 | Шприц 10,0 | шт | 10000 | 24,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |
| 89 | Шприц 5,0 | шт | 15000 | 13,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 |  |
| 90 | Шприц 2,0 | шт | 10000 | 14,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12,1 |  |
| 91 | Эритромецин 250мг | уп | 5000 | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 | Линимент бальзамический (по Вишневскому) 40 г, №1 | тюб | 200 | 276,62 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 93 | Маска 3-х слойная | шт | 15000 | 15 | 8.5 |  |  |  |  | 12,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 94 | Бахилы | пар | 1000 | 11 | 8.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 95 | Мензурка предназначена для отмеривания жидкостей или жидких лекарственных средств 30мл | шт | 50 | 165 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 | Аптечная бутыль из темного стекла 5,0л | шт | 3 | 8500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 97 | Кловейт | туб | 50 | 1400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 98 | Акридерм ГК | туб | 300 | 1800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 99 | Жгут для забора крови с автоматическим замком нестерильный | шт | 10 | 730 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 | Глюкометр Code Free | шт | 2 | 5121 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 101 | Преднизалон 5 мг | таб | 3000 | 5,34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 102 | Такропик 0,03% 15г | туб | 50 | 3363,66 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 103 | Такропик 0,1% 15г | туб | 50 | 3 923,25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 104 | Комфодерм 0,1 % | туб | 100 | 3350,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2500 |  |
| 105 | Ацетилсалициловая кислота | таб | 100 | 83,56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Итого** | **38 937 623, 5** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**5. Потенциальные поставщики присутствовавшие при процедуре вскрытия конвертов с ценовыми предложениями:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование потенциального поставщика** | **Ф.И.О. представителя** |
| 1 | ТОО «Диамед» | Сагимбекова Жібек Амангельдықызы |
| 2 | ТОО «Excellent Lab» | Жусупова Мадина Нурлановна |
| 3 | ТОО «Жайик-AS» | Каманов Алтынбек Рафхатович |

**Протокол итогов:**

- На основании пункта 14 и 15 главы 2 Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110*:*

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лотам №93 и №94 ТОО «Мерусар и К» БИН 010 740 002 885,** данный поставщик является отечественным товаропроизводителем;

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лотам №82, №83 и №84 ТОО «VITA PHARMA» БИН 160 640 003 364,** данный поставщик является отечественным товаропроизводителем;

- На основании пункта 78, главы 3 Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110*:*

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лотам №1, №2, №3, №4, №5, №12, №13 и №18 ТОО «Диамед» БИН 971 240 000 446,** в связи с принятием участия одного потенциального поставщика в закупе способом запроса ценового предложения;

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лотам №6, №7, №8, №9, №10, №11, №14, №15, №16 и №17 ТОО «Диамед» БИН 971 240 000 446,** данный поставщик предложил наименьшее ценовое предложение в закупе способом запроса ценового предложения;

- Отклонить заявки по закупу ЛС и ИМН **по лотам №37 и №38 ТОО «Диамед» БИН 971 240 000 446,** в связи не соответствиям характеристике;

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лотам №19, №20, №21, №22, №23, №24, №25, №26, №27, №28, №29, №31, №32, №46, №47, №48, №49 и №50 ТОО «Sivital Казахстан» БИН 130 640 014 681,** в связи с принятием участия одного потенциального поставщика в закупе способом запроса ценового предложения;

- Отклонить заявку по закупу ЛС и ИМН **по лоту №30 ТОО «Sivital Казахстан» БИН 130 640 014 681,** в связи с превышением указанной цены заказчика;

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лотам №32, №33 и №40 ТОО «Вельд» БИН 020 140 001 768,** данный поставщик предложил наименьшее ценовое предложение в закупе способом запроса ценового предложения;

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лотам №34 и №43 ТОО «Pharmgroup» БИН 150 240 018 792,** данный поставщик предложил наименьшее ценовое предложение в закупе способом запроса ценового предложения;

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лоту №86 ТОО «Pharmgroup» БИН 150 240 018 792,** в связи с принятием участия одного потенциального поставщика в закупе способом запроса ценового предложения;

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лоту №35 ТОО «Ареал Фарм» БИН 130 840 015 489,** данный поставщик предложил наименьшее ценовое предложение в закупе способом запроса ценового предложения;

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лоту №36 ТОО «Ареал Фарм» БИН 130 840 015 489,** в связи с принятием участия одного потенциального поставщика в закупе способом запроса ценового предложения;

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лотам №37 и №38 ТОО «ЭКОлаб KZ (ЭКОлаб КЗ)» БИН 170 440 023 373,** данный поставщик предложил наименьшее ценовое предложение в закупе способом запроса ценового предложения;

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лотам №42 и №72 ТОО «ДиАКиТ» БИН 160 640 027 450,** в связи с принятием участия одного потенциального поставщика в закупе способом запроса ценового предложения;

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лотам №44 и №45 ТОО «Excellent Lab» БИН 160 140 013 373,** данный поставщик предложил наименьшее ценовое предложение в закупе способом запроса ценового предложения;

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лотам №51, №52, №53, №54, №55, №56, №57, №58, №59, №60, №61, №62, №63, №64, №65, №66, №67, №68, №69, №70 и №71 ТОО «Жайик-AS» БИН 040 840 006 381,** в связи с принятием участия одного потенциального поставщика в закупе способом запроса ценового предложения;

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лотам №75, №80, №88, №89, №90 и №104 ТОО «КФК «МЕДСЕРВИС ПЛЮС» БИН 971 240 001 494,** в связи с принятием участия одного потенциального поставщика в закупе способом запроса ценового предложения;

- Признать победителем по закупу ЛС и ИМН **по лотам №87 ТОО «Aelita FC» БИН 131 140 010 316,** в связи с принятием участия одного потенциального поставщика в закупе способом запроса ценового предложения;

- Признать по закупу ЛС и ИМН **лоты №39, №41, №73, №74, №76, №77, №78, №79, №81, №85, №91, №92, №95, №96, №97, №98, №99, №100, №101, №102, №103, №105** - несостоявшимся в связи с отсутствием ценовых предложений.

- Заключить с **ТОО «Мерусар и К»** договор закупа на сумму **136 000 - 00 (сто тридцать шесть тысяч) тенге 00 (ноль) тиын;**

- Заключить с **ТОО «VITA PHARMA»** договор закупа на сумму **1 817 000 - 00 (один миллион восемьсот семнадцать тысяч) тенге 00 (ноль) тиын;**

- Заключить с **ТОО «Диамед»** договор закупа на сумму **7 466 188 - 00 (семь миллион четыреста шестьдесят шесть тысяч сто восемдесят восемь) тенге 00 (ноль) тиын;**

- Заключить с **ТОО «Sivital Казахстан»** договор закупа на сумму **3 487 856 - 00 (три миллион четыреста восемьдесят семь тысяч восемьсот пятьдесят шесть) тенге 00 (ноль) тиын;**

- Заключить с **ТОО «Вельд»** договор закупа на сумму **215 250 - 00 (двести пятнадцать тысяч двести пятьдесят) тенге 00 (ноль) тиын;**

- Заключить с **ТОО «Pharmgroup»** договор закупа на сумму **1 126 100 - 00 (один миллион сто двадцать шесть тысяч сто) тенге 00 (ноль) тиын;**

- Заключить с **ТОО «Ареал Фарм»** договор закупа на сумму **1 395 000 - 00 (один миллион триста девяноста пять тысяч) тенге 00 (ноль) тиын;**

- Заключить с **ТОО «ЭКОлаб KZ (ЭКОлаб КЗ)»** договор закупа на сумму **2 261 000 - 00 (два миллион двести шестьдесят один тысяч) тенге 00 (ноль) тиын;**

- Заключить с **ТОО «ДиАКиТ»** договор закупа на сумму **19 600 - 00 (девятнадцать тысяч шестьсот) тенге 00 (ноль) тиын;**

- Заключить с **ТОО «Excellent Lab»** договор закупа на сумму **3 795 000 - 00 (три миллион семьсот девяноста пять тысяч) тенге 00 (ноль) тиын;**

- Заключить с **ТОО «Жайик-AS»** договор закупа на сумму **2 359 100 - 00 (два миллион триста пятьдесят девять тысяч сто) тенге 00 (ноль) тиын;**

- Заключить с **ТОО «КФК «МЕДСЕРВИС ПЛЮС»** договор закупа на сумму **3 076 000 - 00 (три миллион семьдесят шесть тысяч) тенге 00 (ноль) тиын;**

- Заключить с **ТОО «Aelita FC»** договор закупа на сумму **247 600 - 00 (двести сорок семь тысяч шестьсот) тенге 00 (ноль) тиын;**

- На основании пункта 80, главы 3 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110, Победитель представляет заказчику или организатору закупа в течение 10 (десяти) календарных дней со дня признания победителем следующие документы, подтверждающие соответствие условиям, предусмотренных настоящими Правилами.

**Председатель комиссии, директор – Калдыбаева Г. А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Члены комиссии:**

**Заведующий диспансера – Рашидов И. М. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Заведующий лабораторий – Казыбаева Э. А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Секретарь комиссии – Шолпанбаева Б. С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**